 	 laims	

Appl	ication/Contro	l No.

10/698,964

Date

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

MCELRATH ET AL.

Art Unit

Examiner
Shermanda L. Williams

1745

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Claim

Restricted I

Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

		—	L					•		
Cla	Date									
		7								
Final	Original	2/26/07						- 1		
ίĒ	ij	Š					ļ	-		
		1					_	_		
	1	1				Ш		_		
	4	L	L		_					
	3 4 5	1								
	4	Ц								
	5	Ш								
	6	Ш	L							\Box
_	7	Ш	_							Ш
	8	Ц	L	<u> </u>				_		
	9	Щ	_					_		
	10	Ш	<u> </u>			Ш				_
	11	1	⊢	<u> </u>		\sqcup		— -I		
	12	11	 	\vdash		Щ		H	Ь	Ш
	11 12 13 14 15 16	₩	\vdash		_	\vdash	\vdash	Ш	_	\vdash
	14	1	\vdash	<u> </u>		Н		ш	_	\vdash
	15	╙	<u> </u>	\vdash		$\vdash \mid$	Щ	Н	<u> </u>	Ш
	16	1	⊬				<u> </u>	Ш	<u> </u>	
	17	٧	\vdash	 		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-
_	18 19	11	├-		_					_
· ·	19	Н	├	<u> </u>			_		├-	-
	20	H	⊢	-		_	_		\vdash	
	21	H	╀	⊢		-			-	H
	22 23 24 25	H	⊢	├-	-				⊢	
	23	╁	┝	⊢	<u> </u>	-	-	-		-
	25	H	⊢	┢		-	-	├	-	-
	26	╂	├	 		-	⊢	-	┝	⊢
	27	╫	╁	 		-	⊢			-
_	28	╁╂	╁	-	-	├-	\vdash	┝	-	-
	20	H	╁	╁	┝	┢	\vdash	┢╌		├
	29 30	H	+	 	-	-	┝	\vdash	-	-
	31	H	+	╁	-	┢	┝	\vdash	-	┢
	32	╁╂	+-	-	 	-	\vdash	-		H
	32 33	H	╁	╁	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	34	╫	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	1
	35		+	\vdash	\vdash	 	 	 -	1	\vdash
<u> </u>	36	$\dagger \dagger$	t	1	 	1	T	T	\vdash	
- -	37	Ħ	1	1			 	\vdash	1	1
\vdash	38	††	†	T	 	t		T	\vdash	T
	39	$\dagger \dagger$	†	T	T	T	T	\vdash	1	T
	40	11	T	T	Г	T	Ι_	Т	Г	
	41	$\dagger \dagger$	T	Τ		\vdash	\vdash		Г	Т
 -	42	11	Τ			Π			Г	T
	43	††	1	T	Τ	T	Ι.	Γ	Ī	Г
	44	11	T	Т		I^-	\vdash	Г	Г	
	45	$\dagger \dagger$	1		Г	\top	1	T	F	\sqcap
	46	π	1			1.				
	47	Π	\top		Π		Π	Π	Т	Т
	48	11	\top				T-	Π	Τ	1
	49	\prod	1			Т	T	Г	Γ	
45	50	71			Г		П	Τ	1	

<u> </u>	118111	_					<u> </u>			_
Final	Original	2/26/02								
	EA.	- 1			_		$\neg \neg$			$\neg \neg$
_	01									
1 1	52 53		1					.		
-	52	Н		_	\vdash					\neg
	55	ш			\vdash	_	-	_	_	-
	54									
	55									
<u> </u>	-50	Н	_	-	-	ш	-	_	-	
	54 55 56			!						
	57									
	EO	╂	_	┢	-	-	-		_	-
	30	ш		<u> </u>	<u> </u>		_		_	
	58 59									
	60	П				1				
	64	╂		┢	-		-		\vdash	Н
	61	Ш	L	_					_	-
-	.62	⊢.							1	ll
	63				Г				\vdash	П
<u> </u>	03		_	⊢		-		_		╌┤
	64			L					<u> </u>	
	65	İ	i	l	1				ı	1 1
	65 66	\vdash					т			П
<u> </u>	30	i -	⊢	├	├	-	-	-	\vdash	Н
	67	Ľ		<u></u>	L_		L			Ш
	67 68						1	1		1 1
	69	t		 			_			П
<u> </u>	09	-	_	├	├	⊢		⊢	⊢	\vdash
	70								<u>.</u>	
	70 71			[1	li
	72	╁╌	-	1	_	\vdash			\vdash	М
├ ─	72 73 74 75 76	-	-	├	⊢	├		_	\vdash	Н
1	73	<u>l</u>	<u> </u>			1			l	Ш
$\overline{}$	74	Π								ΙI
	75	 	\vdash	t	╁				-	\vdash
<u></u>	75	-	├	├	₩-	-	├-	-	├	
1	76			L						
	77	I	Γ		1					
	70	┰	\vdash	1-	┢	-	1	_		\vdash
Ь—	1/8	₩	╌	├	├-	-	├	├	├	-
	78 79		l				L_	L	<u>L</u>	
	80	I	1			l	ļ.	1		1
-	01	1	-	1	 	\vdash	т			П
	01	├	⊢	⊢	├	⊢		⊢	₩	\vdash
L	81 82	L		L		_		_	_	Ш
	83	1	Г		Γ	Γ	Г			
\vdash	94	t	_	1	t -	 	1		1	\vdash
<u> </u>	84 85	+-	1-	+-	+			\vdash	 	┼─┤
<u></u>	85	1_	\vdash	L_	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	—	ш
1	86 87	1		L	L	L	L	L_	L_	L
	87			Γ		Γ			Г	
—	88	+	\vdash	T	†	\vdash	1	T	_	1-
⊢	30	+-	⊢	+	+	-	-	⊢	-	╁╌
<u></u>	89	_	L_	_	_	<u> </u>	_	_	1_	↓
1	90	1	1	1	1	1		L	L	L
	91	1	1	Т	T	Г	Ι			П
	_	+	+	+-	+-	╁	\vdash	+-	╁	\vdash
	92 93		1	+	-	₩	-	├	+-	+-
L	93	上	L	L		L	L	L		\bot
	94					I	Π			
-	95	+	+-	1-	1	t	\vdash	\vdash	┰	1 -
	1 22	+-	₩	╀	₩	₩	-	╌	╁	+
	96	L	L	L		L	L	上	_	_
	97						Г	1	1	1
—	98	1	\top	1	T	†	\vdash	1	1	1
—	30	+-	+-	╁╌	+-	╁	+-	+	+-	+
	99	1_	↓_	1	1_	4_	_	ـ	╀-	╁—
1	100	1	1	1	1	1	1			L
		_		٠		_	-	_		

Cla	aim		_		[Date	;			
ā	ina									
Final	Original									
_	0									
	101		_							
	101 102			Г						
	103						П			
	104			_	-					
	103 104 105 106									
	106								П	
	107			Г						
	108				Γ					
	107 108 109			Π						
*	1 110									
	111								<u> </u>	
	112			Γ						
	111 112 113						匚	匚	匚	
	114							<u> </u>	L	
	114 115		L							
	116									
	116 117 118					匚				
	118					<u>L</u> .	L	<u></u>	_	
	119				_	L		L	<u>.</u>	
	120									
L	121		L		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	
	122		L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	
<u> </u>	123		L	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		L	<u> </u>		<u> </u>	1	L	_	<u> </u>
	125	_	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_
	126	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	_
	127	<u> </u>	L	╄	Ļ	↓_	L	┡	_	<u> </u>
	128	ŀ	L	┞	┞	ـ	_	<u> </u>	<u> </u>	┞
	129	╙	<u> </u>	-	ļ.		-	<u> </u>	<u> </u>	_
	130	╙	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
	131	_	_	↓_	╄	ļ	↓_	<u> </u>	↓_	
	132	<u> </u>	!	-	╄	┼	 _	_	╄	-
<u> </u>	133	<u> </u>	 	ļ	╄	↓_	↓_	<u> </u>	₩	├
<u> </u>	134	<u> </u>	ļ.,	-	-	╄	⊢	⊢	┼	-
<u> </u>	135 136	╄	1-	\vdash	-	╀	-	├	╀	╁
	136	-	├	╁	╀	╁	-	╀	⊢	\vdash
	137	├-	╌	-	╁	╀	┼	╀	╁╌	┼
<u> </u>	138 139	╀	┝	╀	┾	╁	╁╾	╁	╁	\vdash
	140	├	}	+-	⊢	┼	╀	╁	╀╌	╁
├	444	┢	╁	╁	╁	╁	╀	╀╌	╀	╁╌
<u></u>	141	1-	╁	+-	╁	╁	╁	╁╌	+	+
-	143	+	╂	+	╁	+-	╁	╁	+	+
<u> </u>	143	1-	╁	╁	╁	+	+	╁╌	╁	+
-	145	+	╀	┼	╁	╁	╁	╁╾	+	+-
	145	+-	\vdash	╁╴	+-	+	+-	╀	╁	+
	147	╁╌	╁	+	╁	+	+	+-	+	+
\vdash	148	╁	╁	+	+	╁	╁	+	+-	+
<u> </u>	149	╁	╁╴	╁	╁╌	+	+	+	+-	╁
-	150	+-	+	+	+-	╁	+-	╁	╁╌	+
	1 1 3 0	⊥_	Ц.				1_	┸-	ㅗ	1